Excel - Base de données et tableaux croisés dynamiques

Ref : 1-XL-BDD

Prochaines dates

Aucune date pour le moment

Durée : 1 jour(s)

Objectifs

- Construire et utiliser des listes de données et produire des états statistiques
- Générer des tableaux de synthèse avec les « Tableaux Croisés Dynamiques » ainsi que des graphiques croisés dynamiques

Pré-requis

Utilisateurs ayant suivi et mis en pratique le stage Excel niveau base ou remise à niveau ou ayant les connaissances équivalentes

Plan de cours

1. Rappel sur les fonctionnalités de base
Rappel sur la terminologie des objets et des fonctionnalités

2. Structure d'une base de données
Personnalisation de l'affichage : figer les volets
Répétition des titres à l'impression
Remplir instantanément une colonne entière de données (version 2013)
Intégrer les formats conditionnels dans les tris et les filtres
Personnalisation du format de nombre
Utilisation de la validation des données
Valeurs vides et doublons

3. Gestion des bases de données
Utilisation des tris simples ou personnalisés
La fonction Sous-total
Calculer des sous-totaux
Filtrer les données de tableau au moyen de segments
Les filtres automatiques avec critères personnalisés
Les filtres avancés
Les formules de calcul liées aux bases de données (BDSOMME, BDMOYENNE...)

4. Analyse grâce au tableau croisé dynamique
Création un tableau croisé dynamique
Outil d'aide au choix du tableau croisé dynamique (version 2013)
Mise en forme avec les outils de styles et de disposition
Actualisation des données du TCD
Manipulation les données : modifier l'affichage des valeurs des champs calculés
Utiliser une liste de champs pour créer différents types de tableaux croisés dynamiques (version 2013)
Insertion des lignes de sous-totaux et utilisation du plan pour afficher/masquer des valeurs
Grouper, dissocier des données (dates, nombres)
Utiliser une chronologie pour afficher les données correspondant à différentes périodes (version 2013)
Utiliser les tris et les filtres dans un TCD
Création, modification d'un Graphique Croisé Dynamique

5. Données externes
Importation des données externes
Conversion et adaptation des données